

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Menurut Notoatmodjo (2012), penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Banjar Kapal Desa Batubulan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut pada remaja yang terdaftar sebagai STT Banjar Kapal Desa Batubulan, Kabupaten Gianyar.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini menggunakan remaja yang bersedia menjadi responden, dengan jumlah 30 orang remaja. Penentuan responden dengan menggunakan minimal sampel yaitu 30 orang (Mahmud, 2011). Responden diambil dari STT Banjar Kapal dikarenakan wilayah Banjar Kapal merupakan wilayah yang paling dekat dengan lokasi wisata barong *dance*, dengan kriteria inklusi sebagai berikut:

- a. Bersedia dijadikan sampel
- b. Remaja yang berdomisili di Banjar Kapal, Desa Batubulan
- c. Remaja yang terdaftar sebagai STT Banjar Kapal, Desa Batubulan

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer untuk mengetahui tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut pada remaja menggunakan lembar soal kuesioner, sedangkan data sekunder meliputi data umum seperti nama, umur, jenis kelamin, dan pendidikan.

2. Cara pengumpulan data

- a. Responden dikumpulkan dan diberikan pengarahan sebelum dilakukan pengumpulan data dengan cara pemberian pretest yang berjumlah 20 soal
- b. Pengisian pretest penelitian oleh responden dilakukan selama 15 menit saat berkumpul di balai banjar dalam rangka rapat STT
- c. Dilanjutkan dengan pemberian penyuluhan tentang kebersihan gigi dan mulut menggunakan media flipchart dan phantom
- d. Setelah penyuluhan diberikan post test untuk melihat peningkatan pengetahuan setelah penyuluhan

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data primer dan sekunder yaitu data primer diambil dengan memberikan lembar kuesioner tentang kebersihan gigi dan mulut dan data sekunder adalah berupa data yang diambil dari register STT Banjar Kapal, Desa Batubulan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang diperoleh diolah dengan cara:

- a. *editing* yaitu memeriksa kelengkapan hasil jawaban kuesioner dan wawancara.
- b. *Coding* yaitu langkah-langkah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode , kode 1 untuk jawaban benar dan kode 0 untuk jawaban yang salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah dicoding kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data ini dilakukan dengan menggunakan statistik univariat untuk memperoleh data persentase tingkat pengetahuan remaja STT Banjar Kapal Desa Batubulan, Kabupaten Gianyar tentang pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut, dilakukan dengan langkah:

- 1) Persentase remaja yang memiliki tingkat pengetahuan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, gagal.

$$x = \frac{\text{Jumlah Remaja yang memiliki tingkat pengetahuan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, gagal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100 \%$$

- 2) Rata-rata tingkat pengetahuan Remaja Desa Batubulan

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Jumlah seluruh nilai tingkat pengetahuan Remaja}}{\text{Jumlah responden}}$$